GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

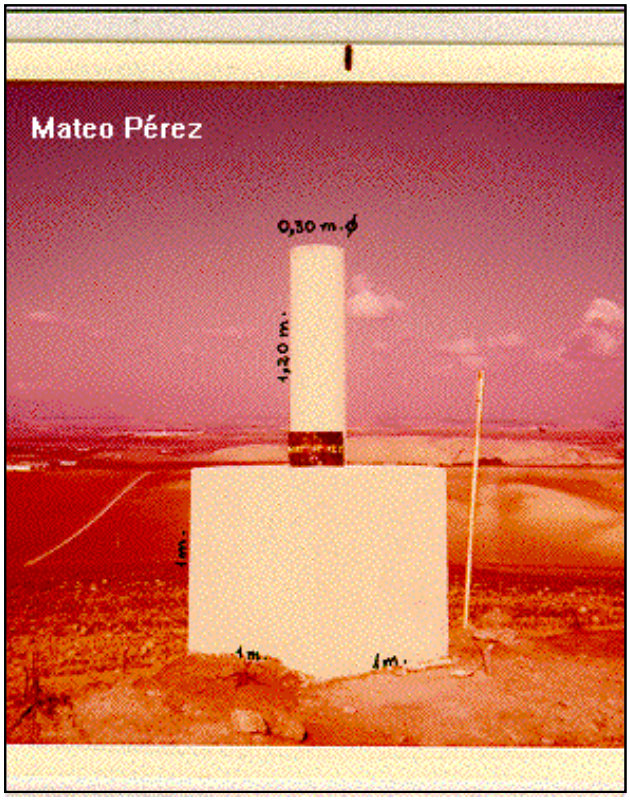
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **98778**
Nombre.....: **Mateo Pérez**
Municipios: Écija
Provincias: Sevilla
Fecha de Construcción.....: 26 de noviembre de 1973
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 56' 04,1954"	- 4° 56' 08,94094" ±0.082 m
Latitud.....:	37° 28' 28,7637"	37° 28' 24,23659" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		310,319 m ±0.082 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	328935,59 m	328823,777 m
Y.....:	4149355,25 m	4149149,848 m
Factor escala....:	0,999960439	0,999960936
Convergencia...:	- 1° 10' 38"	- 1° 10' 41"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 262,889 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del cerro Mateo Pérez, en el paraje del mismo nombre y en terreno de labor perteneciente al cortijo de "Valderrama".

Acceso:

Desde Écija, por la carretera a Herrera hasta el Km. 12 y desde aquí, a pie, en dirección S. 1 Km. aproximadamente, salvando un desnivel de unos 100 m. y tardando unos 30 minutos en llegar al vértice.

NO EXISTE CROQUIS

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

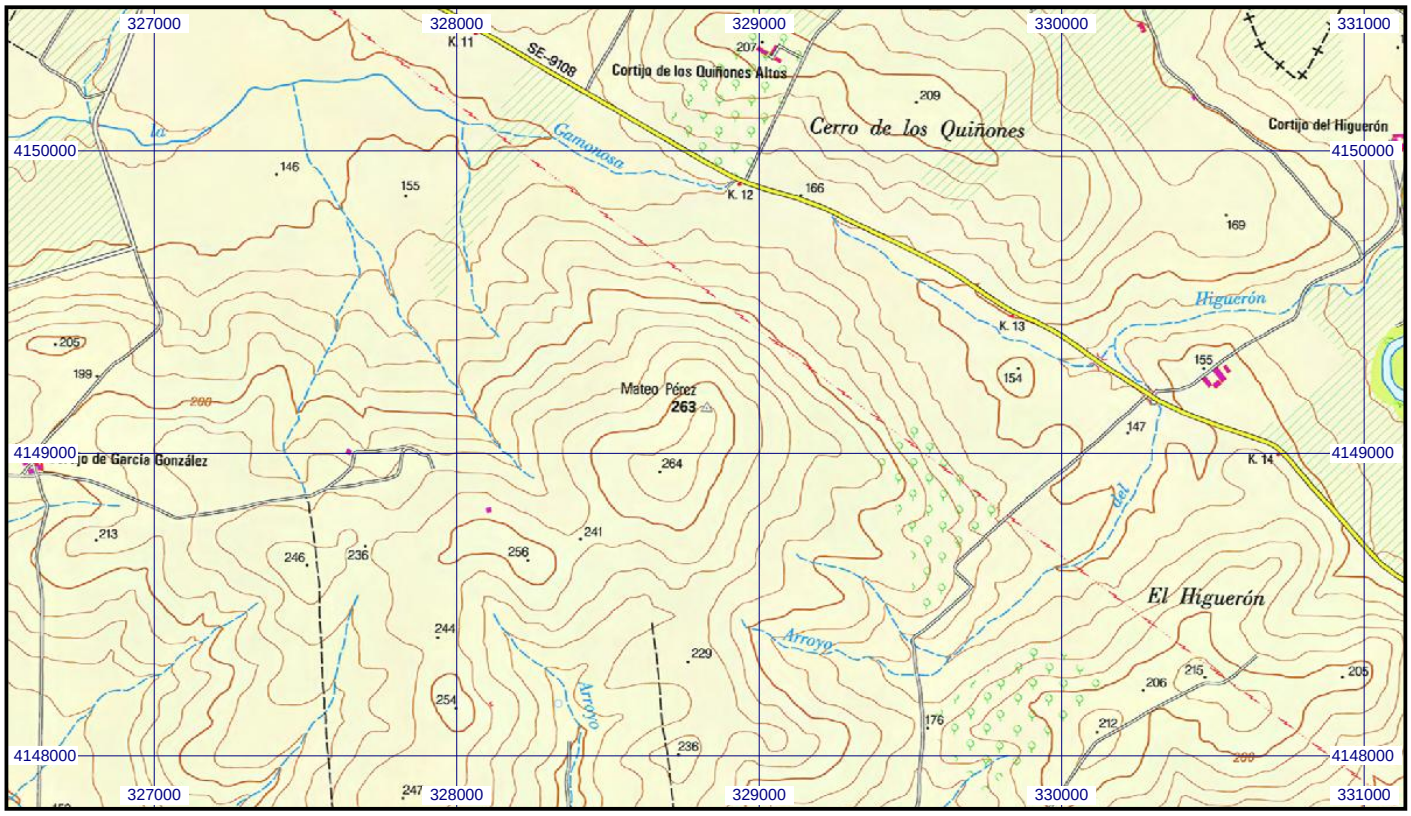
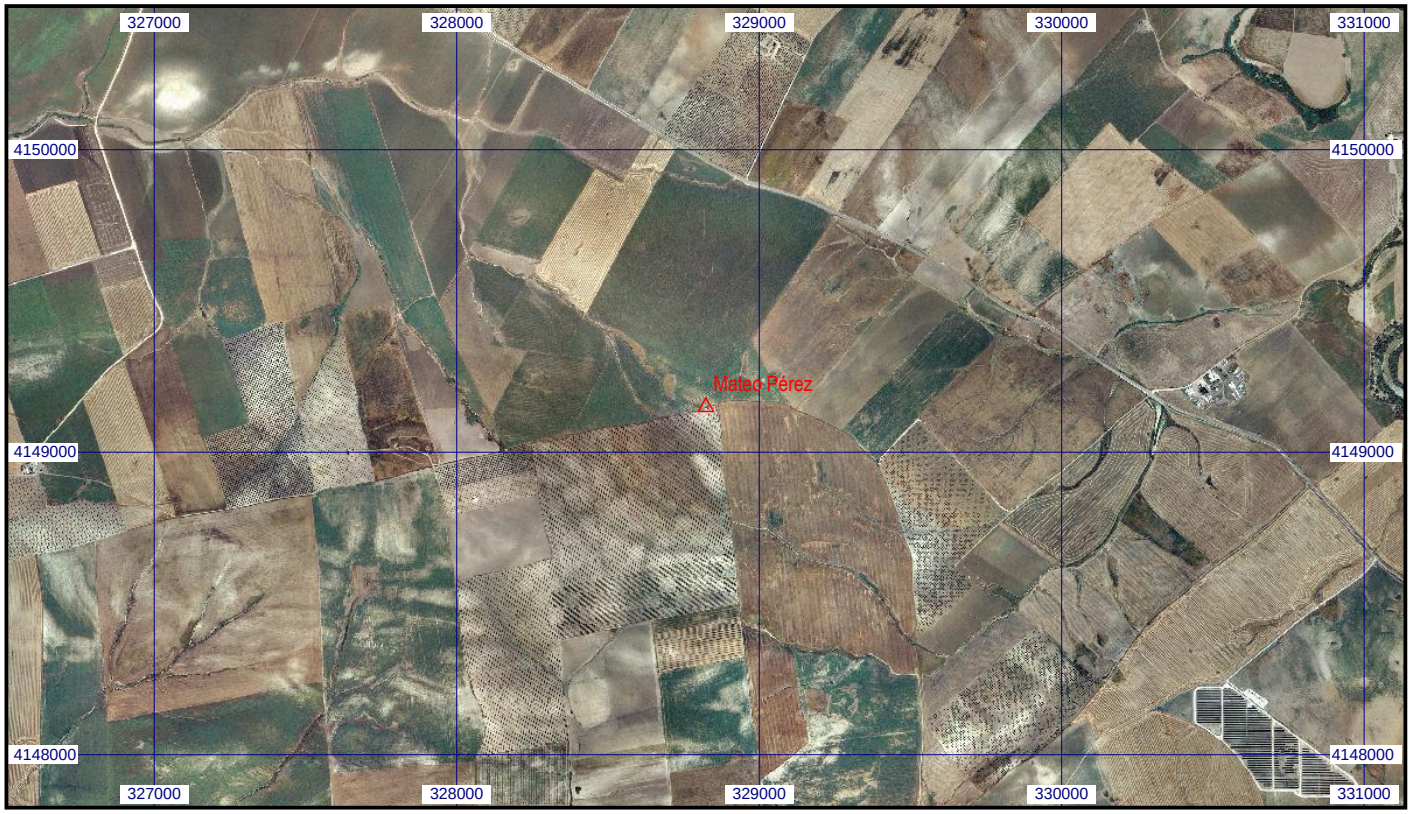
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **098778 Mateo Pérez** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**